AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 28-9-65 407212

BULLETIN TECHNIQUE

DES

STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIOU

ÉDITION DE LA STATION DU NORD-OUEST - Arras - Tél. 23.14 (SEINE-MARITIME, SOMME, PAS-DE-CALAIS, NORD)

Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux, - Station d'Avertissements Agricoles d'ARRAS. C. C. P.: LILLE 57-01-67 ABONNEMENT ANNUEL

15 F

N° LIX - LX AOUT - SEPTEMBRE 1965

INFORMATIONS

DESINFECTION DES SEMENCES DE CEREALES

Cette année, les champignons responsables des fontes de semis en hiver et les moisissures vont être particulièrement à craindre. Il sera donc prudent d'opérer une protection soignée des semences. Les agriculteurs s'inquiètent toujours beaucoup du choix des produits mais dans ce domaine, l'éxécution même du traitement a certainement encore plus d'importance. Il convient en effet d'enrober tous les grains aven la poudre ou le liquide et la technique du saupoudrage des tas, des sacs voire même le secouage d'une boite percée au dessus du semoir est une opération à proscrire formellement. Seul est valable, l'emploi d'un appareillage correct spécialisé ou facilement construit par le cultivateur lui-même à partir d'une vieille baratte ou d'un fût monté sur un axe et entrainé par une manivelle ou une poulie.

De plus, dans l'examen du produit, l'agriculteur ne doit pas se contenter du terme général de " désinfectant ". Il a intérêt à bien comprendre le rôle de chaque composant.

- Fongicides : chargés de lutter contre les maladies (carie, fusarioses, septorioses...) ils sont le plus souvent à base de sels organomercuriques, d'oxyquinoléate de cuivre, de manèbe, de mancozèbe, de thirame, etc...
- <u>Insecticides</u>: chargés de lutter contre les insectes (larves de Taupin, larves de Mouche Grise du Blé). Ils sont le plus souvent à base de Lindane ou d'Heptachlore, le dosage en insecticide étant renforcé lorsque l'on vise une protection vis à vis de la Mouche du Blé, problème préoccupant dans nos régions.
- <u>Corvifuges</u>: chargés d'éloigner les corbeaux. Il s'agit dans la presque totalité des spécialités de l'Anthraquinone.

Bien sûr, un désinfectant simple coûte moins cher, mais il semble bien que le producteur a presque toujours intérêt à rechercher la protection maximum possible de la semence car c'est la seule solution aux problèmes de parasites, les interventions après la levée au champ étant extremement rares dans les cultures céréalières.

## CONSERVATION DES POMMES DE TERRE

Dans les cultures mal protégées ou mal défanées en temps utile, les contaminations de tubercules par le Mildiou sont souvent très graves. Par contre, les agriculteurs ayant traité suivant nos avis c'est à dire 6 ou 7 fois à partir du tout début-juin et ayant défané avant le 15 août enregistrent des résultats satisfaisants (à condition d'utiliser un pulvérisateur valable!)

Pour les champs atteints, les tubercules récoltés doivent être stockés une première fois en vrac si possible sur des hauteurs raisonnables et être repris 3 semaines après, afin de subir un triage sévère avant le stockage définitif. Le Mildiou ne s'étend pas dans les tas et si l'aération est bonne, les tubercules malades sèchent. Mais le Mildiou sert de porte d'entrée à des pourritures humides secondaires qui peuvent s'étendre et conduire à des dégats considérables dans des tas mal aérés.

Le Contrôleur chargé des Avertissements Agricoles,

P. COUTURIER

L'Inspecteur de la

Protection des Végétaux,

R. DIVOUX

20

IMPRIMERTE DE LA STATION DU NOND-OUEST, DIRECTEUR-GÉRANT - L. BOUYX